

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СИБИАЦ»)  
Красноярский филиал АО «СИБИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)  
адрес: 660031, г. Красноярск, ул. Глинки, д.46 тел.8(391) 2-57-78-55  
адрес лаборатории: 660031, г. Красноярск, ул. Глинки, д.46  
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «09» марта 2017 г. № 39 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеоусловия, по договору № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 39 А
8. Дата и время отбора проб: 08.03.2017 г. 09<sup>30</sup> – 13<sup>45</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 08.03.2017 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Метеометр МЭС-200А	4706	Свидетельство о поверке № 0183177 до 30.10.2017 г.
Газоанализатор ГАНК- 4	2708	Голографическая наклейка № 093580773 до 08.06.2017г.
Газоанализатор ГАНК- 4 АР	885	Голографическая наклейка № 093580775 до 29.06.2017г.

13. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Оксид углерода	ГН 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Диоксид азота		
Диоксид серы		
Взвешенные вещества		МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89	РД 52.04.186-89

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$ , мг/м <sup>3</sup>	ПДК $_{м.р.}$ , мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Направление ветра			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	557 А	-8,0	739	89	-	Ш	Оксид углерода	3,4±0,7	5
	558 А						Диоксид азота	0,076±0,015	0,2
	559 А						Диоксид серы	0,045±0,009	0,5
	560 А						Взвешенные вещества	0,22±0,04	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	561 А	-6,5	740	85	-	Ш	Оксид углерода	3,2±0,6	5
	562 А						Диоксид азота	0,070±0,014	0,2
	563 А						Диоксид серы	0,034±0,007	0,5
	564 А						Взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	565 А	-4,3	741	80	-	Ш	Оксид углерода	3,1±0,6	5
	566 А						Диоксид азота	0,052±0,010	0,2
	567 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	568 А						Взвешенные вещества	0,15±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	569 А	-2,4	741	76	1,2	З	Оксид углерода	3,2±0,6	5
	570 А						Диоксид азота	0,063±0,013	0,2
	571 А						Диоксид серы	0,038±0,008	0,5
	572 А						Взвешенные вещества	0,18±0,04	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	573 А	1,5	743	70	1,0	З	Оксид углерода	3,3±0,7	5
	574 А						Диоксид азота	0,065±0,013	0,2
	575 А						Диоксид серы	0,037±0,07	0,5
	576 А						Взвешенные вещества	0,20±0,04	0,5

Инженер-химик 1 кат.

*С.В. Филиппова*

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС

*Е.Е. Мандрикова*

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

О к о н ч а н и е                      п р о т о к о л а

Перепечатка, частичное или полное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС  
 Без подписи начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!  
 Количество выданных экземпляров: 2    Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику